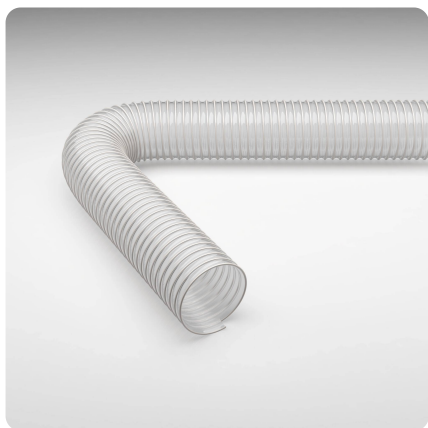




Master-PUR H Food

Artikelstamn.: 000067

PU Sug- & Transportslang, mellanvikt, livsmedelsklassad (FDA)



hydrolysb
eständig



livsmedel
godkända



resistent
mot
mikrober



transparen
t



flexibel



måttligt
svårt



tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Profil extruderad slang med metallspiral
- Design av spiralen: Tillverkad av tråd av rostfritt stål
- Material av spiralen: rostfritt stål 1.4310, Fjäderstål
- Utförande av väggen: tillverkad av rent material, Tillverkade av specificerat material., Väggtjocklek mellan spiralerna ca 1,4 mm
- Väggens material: Polyeter Polyuretan
- Specifikationer för väggen: Materialet uppfyller livsmedelsbestämmelserna FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010, Godkänd för direktkontakt med livsmedel i kategorierna A, B, C, D1, D2, E enligt EU-direktiv 1935/2004, 10/2011 och dess senaste ändringsdirektiv 1282/2011, 1183/2012, 202/2014 och 2015/174.

Egenskaper

- Specifikationer för produkten: enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU, med jordning på båda sidor av spiralen för sugande och pneumatisk transport av icke brännbart damm och bulkmaterial i zon 22. För transport av gaser och vätskor med låg konduktivitet i zon 2., Tillverkningsprocess enligt GMP EC 2023/2006
- Kemiska Egenskaper: god UV-beständighet, halogenfri, lukt- och smaklös, mikrobmotståndskraftig, god motståndskraft mot kemikalier, god ozonbeständighet, hydrolysbeständiga., fri från mjukgörare
- Flexibilitet: flexibel
- Vikt: måttligt svårt

- Tryckmotstånd: tryckbeständiga
- Färg: genomskinlig
- Annan: högt vakuum och god tryckhållfasthet

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -40 - 90
- högsta temperatur på kort sikt.: kortsiktigt upp till 125 °C

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Olika nominella diametrar i standardlängder finns tillgängliga från produktion, individuella nominella diametrar och längder finns också i lager.

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Bulk och konstruktion, Kemi, Livsmedel och läkemedel, Plast

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra färger, andra längder, andra nominella bredder, med kundspecifikt tryck

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000067:20:x	000067	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:25:x	000067	25	33	50	0,28	4,16	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:26:x	000067	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:30:x	000067	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:32:x	000067	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:38:x	000067	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:40:x	000067	40	49	70	0,49	3	0,82	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:45:x	000067	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:51:x	000067	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:55:x	000067	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:60:x	000067	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:65:x	000067	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:70:x	000067	70	80	120	0,97	2,25	0,66	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:76:x	000067	76	87	125	1,06	2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:80:x	000067	80	91	135	1,11	2	0,59	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:90:x	000067	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:102:x	000067	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:115:x	000067	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:120:x	000067	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:127:x	000067	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000067:130:x	000067	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:152:x	000067	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25

Utökad Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Ytterdiameter mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg perm	Arbetsstryck bar	Område för negativtryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd(standardlängder kanbeställas) m
000067:160:x	000067	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:170:x	000067	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:180:x	000067	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:203:x	000067	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000067:250:x	000067	250	362	372	4,5	0,73	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.

Avser insidan av slangvinkeln

Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

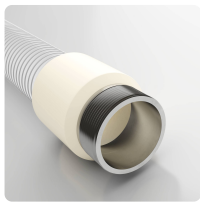
Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshanteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

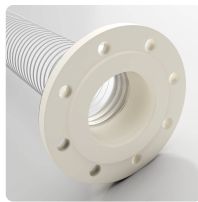
Möjliga anslutningselement



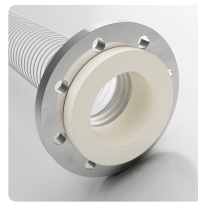
Combiflex Rostfri Gängad Sockel Food
Pågjuten VA-gängad anslutning med utvändig gänga enligt DIN ISO 228 för alla Master-PUR livsmedelsslangar, livsmedelssäkra EU 10/2011



Master-Grip Dubbel trådklämma, skruvbar
Specialklämma för fastsättning av lätta och medeltunga, högerhänta spiralslangar som Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC och Master-SANTO



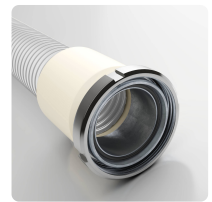
Combiflex PU Fastfläns Food
Fast PU-fläns för alla Master-PUR-slangtyper för livsmedel, godkända för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU Lösfläns Food
Fast monterad PU-fläns för alla Master-PUR livsmedelsslangar, godkänd för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, för kopplingsflänsar enligt DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Combiflex PU Gängad Sockel Food
Pågjuten gängad PU-koppling för montering av kopplingar på Master-PUR Food-slangar, godkänd för direktkontakt med livsmedel EU 10/2011, enligt DIN ISO 228



Combiflex Mejerikoppling Konad Sockel
Gjuten rörkoppling med spärrmutter enligt DIN 11851 för Master-PUR Food-slangar, livsmedelssäkra EU 10/2011

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
masterflex.se

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

